



CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA

Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04
CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228
TEL. 53 48 07 70 * FAX: 53 48 07 71

15

CERTIFICADO DE CALIDAD No.

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.

FECHA 02 DE MARZO 2010

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 7801 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 15 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM SA/A-105N de materiales y ANSI B-16.11 de dimensionado.

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima.

ANALISIS QUIMICO %

| PARTIDA | No. DE COLADA | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | Mo | V | Cb |
|---------|---------------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 44861 | 0.12 | 1.05 | 0.25 | 0.010 | 0.001 | 0.04 | 0.05 | 0.148 | 0.050 | 0.002 | 0.001 |

PROPIEDADES MECANICAS

| PARTIDA | RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ² | LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ² | ELONGACION % | REDUCCION DE AREA % | DUREZA HRC | DUREZA HRB | NACE |
|---------|--|--|--------------|---------------------|------------|------------|------------|
| 1 | 49.35 Kg/MM2 | 35.08 Kg/MM2 | 43 | 54 | 27 | 27 | MR.01-2003 |

PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
CONTROL DE CALIDAD
FECHA 03 Mar 2010
FIRMA E. RUIZ

| PARTIDA | No. COLADA | DESCRIPCION DE MATERIAL |
|---------|------------|---|
| 1 | 44861 | 121 PZS. NIPLE SUAJE CONC.CED-40 A234-WPB BISC/ROSC DE 3 X 2" |

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA
Adriana González Hernández
R.F.C. GOHA681214SQ6 CURP. GOHA681214MDFNRD04

OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA ASME II 2004

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD